4-channel Microphone Head-Amplifier

LH-4000

取扱説明書

株式会社トライテック

Issued : Mar.2000 / Rev.1

この度は弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、本機の性能を十分発揮して末長くお使いいただきますようお願いいたします。

■本機の特長

- EIA-1Uサイズのコンパクトなボディに、高性能マイクロフォン・ヘッドアンプを4チャネル内蔵しています。
- 増幅部にDCサーボ回路を採用し、音質劣化や経年変化の激しい電解コンデンサを信号経路から排除しました。このため長期にわたって優れた性能が持続されます。
- 入出力部にはスウエーデンLUNDAHL社のオーディオ・トランスを採用しました。独自のワインディング技術に支えられた優れた音質と、高い性能が十分に発揮されています。
- ファンタム電源、レベル・トリム、そして入力パッドと、必要最小限の機能だけ搭載することで、高いコスト・パフォーマンスを実現しています。

■各部の説明

前面パネル

1. **電源インジケータ[POWER]**：本機に電源が入っている時に点灯します。
2. **PHANTOM電源スイッチ／インジケータ[+48v]**：マイクロフォンにファンタム電源を供給するときにオンにします。給電中はインジケータが点灯します。
3. **レベル・トリム[TRIM]**：ゲインを-40dB～0dBの範囲で調整できます。
4. **入力パッド[PAD]**：過大入力でレベル・トリムでは対応しきれない場合に使用します。オンにすると20dBレベルが下がります。

後面パネル

5. **マイクロフォン・インプット[INPUT]**：
6. **ライン・アウトプット[OUTPUT]**：

7. **ヒューズ・ホルダ：**万一ヒューズが切れた場合はその原因を確認の上、付属の予備ヒューズあるいは同じ定格のもの（0.5A)と交換してください。ヒューズを交換する時は、感電事故防止のため必ず本機のACプラグをコンセントから抜いてください。
8. **ACプラグ**：電源は安定したAC100vをお使いください。定格以外の電源は故障や火災の原因になりますので絶対に使用しないでください。

■故障と修理について

弊社製品は、すべて厳重な出荷検査を経て出荷されています。出荷後1年以内に起こった自然故障につきましては、無償修理が保証されています。修理をご依頼の際には、本機に添付されております保証書の保証内容をご確認ください。

製品内部は感電の危険があり、お客様が交換できる部品もありません。蓋を開けて内部を覗きこむようなことはお止めください。

性能諸元

アンプ部 (1〜4ch)

入力コネクタ	:	NC-3FAV (XLR 3-31相当) (平衡)
出力コネクタ	:	NC-3MAV (XLR 3-32相当) (平衡)
最大ゲイン	:	70dB
周波数特性	:	20 〜 50kHz (±0.2dB) 〜 100kHz (ー3dB)
歪　　率	:	0.06 % (IHF-A)
入力換算雑音レベル	:	-140dBu** (IHF-A)
最大出力レベル	:	+22dBu **

機　能 (1~4ch)

ファンタム電源	:	+48vDC
レベル・トリム	:	ゲイン調整範囲　-40dB (min)〜 0dB(max)
入力パッド	:	-20dB
寸　法	:	482mm(W) x 44mm(H) x 147mm(D) (突起部含まず)
重　量	:	約 3.5kg
電　源	:	AC100v　50/60Hz
消費電力	:	約5VA

* 仕様、外観は、改良などのため予告なく変更することがあります。

** 0dBu = 0.775vrms

株式会社トライテック
東京都目黒区祐天寺1-19-11
〒153-0052
Tel.03-3719-8411㈹
Fax.03-3719-8413
URL　http://www.tritech.tv/
E-mail : *sales@tritech.tv*